Index	of	Cla	ain	15
1 11 0 11 00 111 1 004		111111		11111



Application/Control No.

10/784,950 Examiner

Patrick H. Mackey

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KAMIYA ET AL.

Art Unit

3651

√	Rejected
=	Allowed

-	_	(Through numeral) Cancelled
Γ.	÷	Restricted

N	ı	Non-Elected
1		Interference

Α	Appeal
0	Objected

<u> </u>		_									ſ							\		
Cla	ım	\vdash				Date	•	1				Cla	ım	1	ī		_	Date	,	_
Final	Original	7/15/05										Final	Original							
	1	1											51							Г
	2	1											52							
	3	1											53							
	4	1									. [54							
	5	1											55							L
	6	1											56		\perp				Ш	L
	7	1											57							L
	8	0											58		\sqcup			$oxed{oxed}$		L
	9	0		L	L	L							59		_			_	_	L
	10	0	L	L									60		\dashv			_	<u> </u>	L
<u></u>	11	1	L							_			61		_		_	_	_	L
	12	0											62	\Box	_			ļ	_	L
	13	V				<u> </u>	_						63	Ш	_			_	\vdash	Ļ
	14	1	L	_		_							64					_	┕	L
	15	0		L	_								65	_	_		_	<u> </u>	_	L
	16	0		ļ	_		_						66	\Box	_		_		<u> </u>	Ļ
	17	0		_	<u> </u>	<u> </u>	_		\vdash				67	\dashv	_		-		<u> </u>	L
	18	1		_	_	<u> </u>	_	_					68		_		_	_	_	Ļ
	19		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>								69	\sqcup	4		<u> </u>	-	⊢	╀
	20		_	_		<u> </u>	_	_	_	_			70	Н	_			⊢	⊢	╀
-4-	21		┕	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_				71	-			_	├-	<u> </u>	╀
	22	<u> </u>	╙			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				72	$\vdash \vdash$	-	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	╀╌
<u> </u>	23	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_				73	\vdash		_	_	_	 	╀
<u> </u>	24	Ь.	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_			74	-		-	-	⊢	├	╀
	25		_	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>		-			75 76	\vdash	-		-	├-	⊢	╀
	26	<u> </u>	<u> </u>		-	⊢	⊢	<u> </u>		<u> </u>			77	$\vdash \vdash$	-	-		-	ŀ	╀
	27	⊢	-	⊢	⊢	├-		_	<u> </u>	<u> </u>			78	-		_		\vdash	-	╁
	28	-	\vdash	 	-	┢	⊢	┝		\vdash		_	79		-			╁	┢	╁
-	29 30	├	⊢	├	┢╾	⊢	\vdash	\vdash	 	-		<u> </u>	80	Н	-			┢	┢	t
	31	├	-	├—	-	├	-	-	-	⊢			81	H		-			┢	t
	32	-	⊢	├─	┢╾	┢	 	┢		⊢		┢	82		_		\vdash	-	╁	t
-	33	┝	1	\vdash	-	-	-	┢	-	-			83				\vdash	 	┢┈	t
	34	-	╁	┝	┢	┢	-	╁		┢			84					┢╌	 	t
	35	-	-	\vdash	\vdash	-	┝		-	\vdash			85	Н	_			_	\vdash	t
	36	┼	 	H	┢	 	┪			\vdash	ĺ		86	\Box	_	_			一	t
-	37	\vdash		┢	┢┈			<u> </u>	_	-			87	\Box						t
	38	 	\vdash	 	\vdash	1	-	 	\vdash	一	1	 	88		-			\vdash	\vdash	t
<u> </u>	39	\vdash	<u> </u>	\vdash	t	t	\vdash	\vdash	\vdash		1	\vdash	89	\Box				T	Г	t
	40	\vdash	 	t	T	\vdash	Т	Г	<u> </u>		1		90	П	_	Г	Τ	T		T
	41	T		T	†	T			_				91	П		Г	Γ	1	Г	T
	42	1	1							1	1	\Box	92	П				Π	Г	T
	43	\vdash		T	T		Г				1		93	П						Γ
	44		T		T	Π	Г	Г	<u> </u>		1		94	П						Γ
	45		Γ	Π	Γ		Г	Г			1		95							Γ
	46]		96							Ι
	47].		97							Γ
	48]		98			L				
	49												99							
	50		L]		100						Ĺ	ĺ
				'. -					_		-									_

Cla	im				C	ate	;			
	=	- 1						- 1		
Final	Original		-							
li <u>È</u>	Ę		j							
	0		1							
	51	\dashv	\dashv			-			-	
	51 52		\dashv	-		\dashv	\dashv	-		_
	52	\dashv	_		\vdash	\dashv	\dashv	_	-	_
	53		_			_	_	_	_	_
	54 55	_			_	_	_		_	
<u></u>	55	_	_						_	_
	56									
	57	.								
	58									
	59		\neg							
	60				_			_		
—	61			_	_					
\vdash	62				_	-				_
\vdash	62 63		\dashv				-			
<u> </u>	64	\vdash		_	\vdash	\vdash	-	_		_
	64				\vdash	Н			\vdash	_
	65					-				_
	66				<u> </u>					_
L	67				L_					
L	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73 74 75	П								
	74		_	_					-	\vdash
	75	_				Н		-		\vdash
·	76	Н	_	_	-	Н		-	-	┢
-	76 77	Н	_	-				_	-	-
	78	-	-			H		-		┢
-	79					-	_	-		Ь.
\vdash	79	-	_			_	_	-		
-	80		_	-				<u> </u>		
<u> </u>	81	_		ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	82				L	_			_	
	83								_	_
	84			L						L
	85							L		L
	86									
	87									
	88									Г
	89							l	Г	_
	90			Г	\vdash	Т		\vdash		Г
	91		\vdash	\vdash		I^-		\vdash	\vdash	Т
\vdash	92		-	-	 	_	\vdash	-	 	\vdash
\vdash	93	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	┢
\vdash	94	\vdash	-	\vdash			 	-	-	\vdash
-		 	-	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash
\vdash	95	-	├	├	 	-	-	├-	⊢	-
	96	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash
<u> </u>	97	\vdash	 —	—	 	-	<u> </u>	 	-	├-
ļ	98	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	⊢
	99	_	<u> </u>	Щ.	\perp	L.	7	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
1	100		ŀ		1	i		i	1	1

Cli	aim					Date	3			\neg
								_		\Box
	Original									
Final	į									
ш.	ō									
		_	_		_		-			Н
	101 102		_							-
	102			_					_	_
	103		-	_			_			
	104				_	_	_			_
	105				_		_			\square
	106 107									Ш
	107									Ш
	108								_	Ш
	109						L			
	109 110								_	
	111 112 113				_	<u> </u>	<u> </u>			Ш
	112					<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	113				<u> </u>	$oxed{oxed}$			L	Ш
	114				<u> </u>				_	Ш
	115	\Box								
	114 115 116	$ar{\Box}$								
	1 117						L		L	\Box
	118 119 120 121		- 2							
	119			_						
	120									
	121								_	
	122									
	123									\Box
	122 123 124	Г						Г		П
	125									
	126						Г		Г	П
	127				Π		Г		П	П
	128									
	129			Г		Π	Π		П	\Box
	130	<u> </u>				Г	Π			П
	125 126 127 128 129 130 131	Π				Π	Π		Ī	П
	132	Г		Π	T				Π	П
	133		\vdash	1	<u> </u>		П			П
	133 134	\vdash	T	 	\vdash	\Box	1			П
	135	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash			1	\sqcap
	136	 	T	Т		\vdash	\vdash		1	\vdash
-	136 137		Т	Т	\vdash	 	 	 		Н
	138	 	\vdash	Т		\vdash	T	\vdash		H
	139	\vdash	\vdash	\vdash	 		⇈		T	П
	140			 		\vdash	Τ-		t	П
<u> </u>	141	Т	T				1	\vdash	T	П
	142	 	<u> </u>	Т		Г	\vdash	\vdash	1	П
\vdash	143		 	 	t	T	\vdash	_	† —	\vdash
	144	T	\vdash	\vdash	T	t	1	Г	T	\Box
	145	t	\vdash		t^-	T		\vdash		П
 	146	T	\vdash	1	t^-	\vdash	1	 	1	H
	147	t	\vdash		T	t^-	 		\vdash	Н
 	148	一	\vdash	\vdash	t	t	t	\vdash	\vdash	\vdash
 	149	\vdash	 	-	 	\vdash	t	-	\vdash	\vdash
 	150	╁	\vdash	\vdash	╁	-	+	\vdash	╁	\vdash
Щ.	1 150		Ц	Щ.	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_		Щ.	٠	لـــا